

4-590-341-**84** (1)

无线音频接收单元

使用说明书

URX-S03D

目录

特点

URX-S03D 无线音频接收单元是双通道插槽式无线调谐器，可以和 Sony 专业摄像机以及选配的无线适配器搭配使用。

双通道摄像机用插槽式接收器
本机是摄像机用插槽式接收器，支持包含两个同步工作的发射器的系统。如果您的摄像机不支持插槽式安装，可以将本机安装到选配的 DWA-01D 或 DWA-F01D 无线适配器。

XDCAM 兼容性
本机 DSP 处理的两个通道的数字信号均可通过 15 针 D-sub 接口直接发送到摄像机。也可以通过摄像机的取景器查看各个无线麦克风的 RF/AF 电平。

HDCAM 兼容性
本机的单通道模拟输出信号可以通过 15 针 D-sub 接口直接发送到摄像机。从两个发射器发送的两个不同音频信号也可以混合后作为单通道音频信号输出。也可以通过摄像机的取景器查看各个无线麦克风的 RF/AF 电平。两个通道都启用后，会显示通道 1。如果仅启用一个通道，则会显示启用的通道。

真分集系统
本机为每个通道都配备了两路接收，可以同时接收发射器的信号。真分集系统会确定两个天线信号中更强的一个并自动将其选中，因而能够在广阔区域内高度稳定地接收信号，而将干扰和噪音降至最低。

与 Sony 模拟无线麦克风的兼容性
内置式 DSP 可实现高质量音频传输的数字压缩扩展。切换到压扩器模式后，可以与 Sony 模拟无线麦克风系统 （UWP 系列和 WRT 系列）发射器搭配使用。

高可见性显示
显示屏的大小是之前型号的两倍，提供更高可见性。具有内置背光功能，即使处于最黑暗的拍摄环境，也能轻松更改设置。

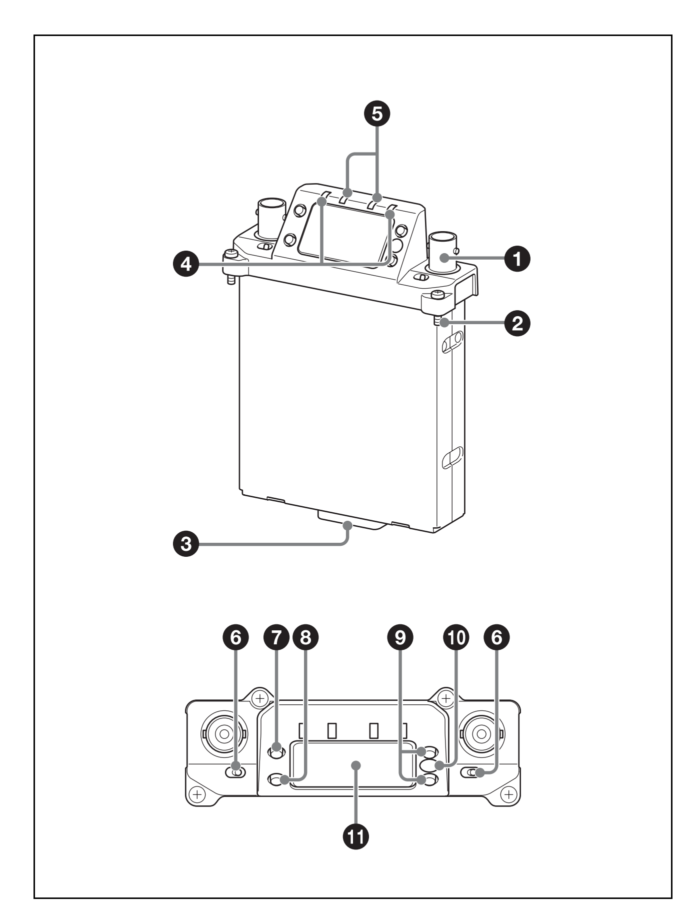
通道扫描
清晰通道扫描功能可检测未占用的通道，占用通道扫描功能可扫描已使用的通道，使用这两种功能可以快速评估某个位置的情况并配置相应的通道。

内置红外通信功能
与 UWP-D 系列发射器搭配使用时，可以使用红外通信功能发送本机上配置的频率和压扩器模式，从而快速完成通道配置。

适合户外使用的牢固结构
本机具有坚固的防尘机身设计，可耐受严酷的室外情况，如果在连接了天线的情况下安装在摄像机上，本机满足 JIS II 防水标准。

可切换静噪功能
视使用情形而定，可以打开或关闭静噪功能。

部件识别



❶ 天线接口 （BNC 型）
在此处连接随附的天线。

❷ 安装螺钉
用于将接收器安装到摄像机或无线适配器。

❸ 附件接口 （15 针 D-sub）
用于将接收器连接到摄像机或无线适配器。电源、音频和控制信号均通过此接口发送。

❹ POWER 指示灯
电源接通时亮起绿色。
POWER1 和 POWER2 指示灯分别表示调谐器 1 和调谐器 2 的电源状态。

❺ RF （射频）指示灯
指示调谐器 1 和调谐器 2 的 RF 输入电平。
亮起绿色：25 dBμ 或更大
亮起红色：15 dBμ 至 25 dBμ
熄灭：低于 15 dBμ
0 dBμ = 1 μV_{EMF}

❻ POWER 开关
单独打开或关闭调谐器 1 和调谐器 2。

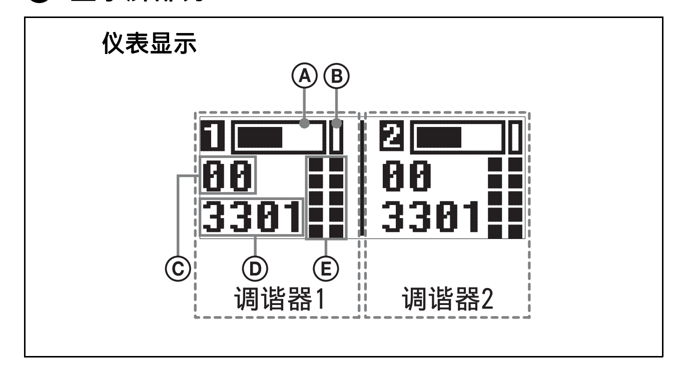
❼ MENU 按钮
选择显示的菜单。

❽ SET 按钮
更改要设置的项目或输入选定的功能或参数值。

❾ + 或 – 按钮
用于选择某个功能或值。

❿ 红外发射口
将本机上配置的频率和压扩器模式设置发送到发射器。

⓫ 显示屏部分



Ⓐ 音频输入电平表

指示输入信号电平。

Ⓑ 峰值指示灯

当信号低于失真开始电平 3 dB 时亮起，作为输入电平过高的警告。

Ⓒ 通道组显示

显示已配置的接收组的名称。

Ⓓ 通道显示

显示已配置的接收通道的名称。

Ⓔ RF 电平表

指示 RF 输入电平。亮起分段的数量取决于输入电平。
5 个分段亮起：50 dBμ 或更高
4 个分段亮起：40 至 49 dBμ
3 个分段亮起：30 至 39 dBμ
2 个分段亮起：20 至 29 dBμ
1 个分段亮起：10 至 19 dBμ
所有分段熄灭：10 dBμ 或以下

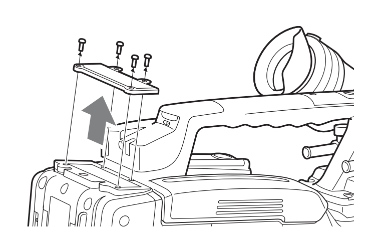
准备工作

安装到摄像机

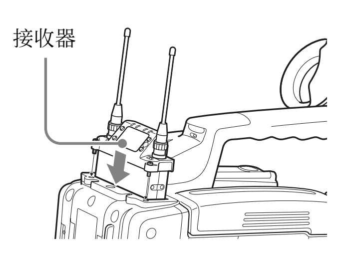
可以将此接收器插入兼容 Sony 摄像机上的插槽。

1 取下摄像机上用于插入无线接收器的插槽的盖子，将接收器插入插槽。

为了避免接收器插入方向错误，请在插入无线接收器之前先确认安装螺钉的位置。



2 将接收器完全插入插槽后，拧紧四颗安装螺钉。



使用无线适配器

在选配的 DWA-01D 或 DWA-F01D 无线适配器上安装本机后，即可将本机用作便携式无线接收器。

有关安装本机的详细信息，请参阅 DWA-01D 或 DWA-F01D 随附的使用说明书。

设置

设置接收通道

关于通道组和可选通道的详细说明，请参阅 CD-ROMs 上的频率列表。

注意

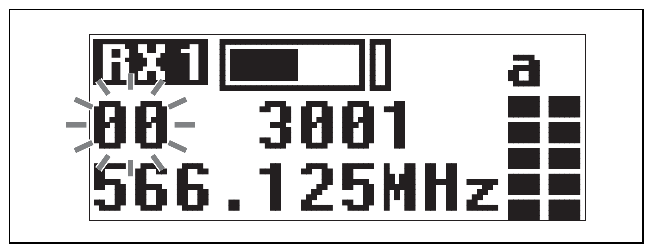
为了防止干扰和噪声，请注意下列事项。
• 请勿同时使用已设为同一通道的多个发射器。
• 同时使用两个或更多通道时，请始终配置同一组内的多个通道。
• 让所有发射器和接收器至少彼此距离 3 米。

1 将 POWER 1 或 POWER 2 开关设为 ON。

2 按下MENU按钮显示RX1或RX2菜单，然后按+或-按钮显示 GP/CH 屏幕。

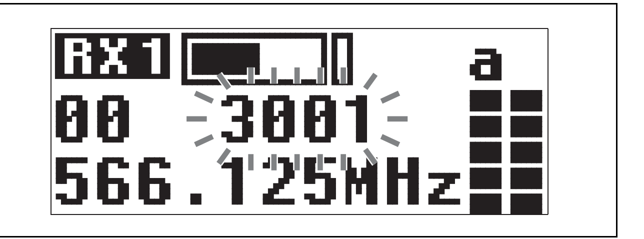
3 按住 SET 按钮一秒或更长时间。

通道组的显示开始闪烁。



4 用 + 或 - 按钮选择所需的通道组名称，然后按 SET 按钮。

即可设定通道组，通道编号的显示开始闪烁。



5 用 + 或 - 按钮选择所需的通道编号，然后按 SET 按钮。

显示停止闪烁，所需通道被设定。

注意

• 如果在通道组显示或通道编号显示开始闪烁后10秒内没有用户输入，闪烁的显示设置将被保存。设定其他参数时同样适用。
• 频率指示灯响应通道编号发生改变。
• 即使在设定接收通道时，本机仍会继续接收。
• 确保同一系统内的发射器和发射器设为同一通道。

搜寻通道组内的可用通道（Clear Channel Scan）

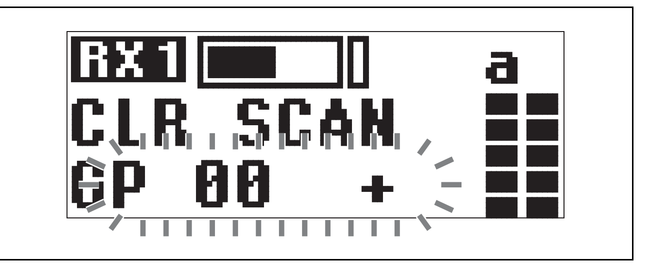
可以搜寻指定通道组内的可用通道。
执行此操作之前，请选择通道组。

有关详情，请参阅第 5 页上的 “设置接收通道”。

1 按下MENU按钮显示RX1或RX2菜单，然后按+或-按钮显示 CLR SCAN 屏幕。

2 按住 SET 按钮一秒或更长时间。

按住按钮，直至通道组和 + 的显示开始闪烁。



3 按 + 按钮。

本机开始对所选通道组进行扫描。找到可用的通道后，可用通道当中的第一个通道编号在显示屏上开始闪烁。

显示下一个可用通道编号
按 + 按钮。

取消搜寻
按 - 按钮。显示将返回 CLR SCAN 屏幕。

4 所需通道编号开始闪烁时，按 SET 按钮。

可用通道的搜寻结束，显示的通道被设定。

搜寻通道组内的占用通道（Active Channel Scan）

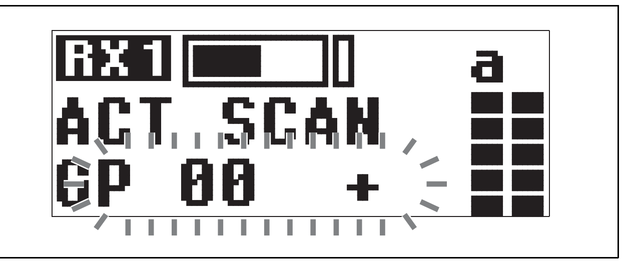
可以搜寻指定通道组内的占用通道。将一个以上的接收器与单个发射器搭配使用时，此操作非常有用。
执行此操作之前，请选择通道组。

有关详情，请参阅第 5 页上的 “设置接收通道”。

1 按下MENU按钮显示RX1或RX2菜单，然后按+或-按钮显示 ACT SCAN 屏幕。

2 按住 SET 按钮一秒或更长时间。

按住按钮，直至通道组和 + 的显示开始闪烁。



3 按 + 按钮。

本机开始扫描所选通道组内的占用通道。找到占用的通道后，占用通道当中的第一个通道编号在显示屏上开始闪烁。

显示下一个占用通道编号
按 + 按钮。

取消搜寻
按 - 按钮。显示将返回 ACT SCAN 屏幕。

4 所需通道编号开始闪烁时，按 SET 按钮。

占用通道的搜寻结束，显示的通道被设定。

设置压扩器模式

视正与本机配合使用的发射器而定，可能需要更改压扩器模式。
可以为调谐器 1 和调谐器 2 配置不同的压扩器模式。

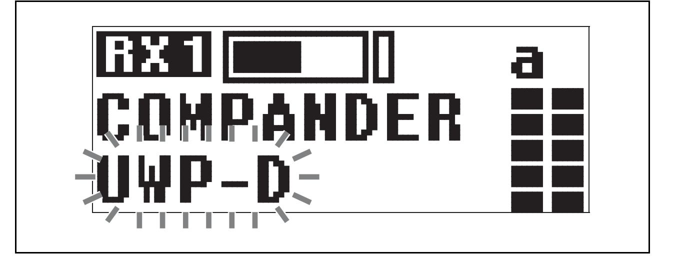
注意

- 与 UWP-D 系列发射器配合使用时，请将发射器设为相同的压扩器模式。
- 如果因搭配使用的设备上配置的压扩器模式设置不同而导致单音信号频率不同，则不会输出音频。
- 将静噪功能*(第6页)*设为OFF时，即使压扩器模式设置不一致，也会输出音频。但是，这种情况下可能发生输出电平发生变化等现象。

1 按下MENU按钮显示RX1或RX2菜单，然后按+或-按钮显示 COMPANDER 屏幕。

2 按住 SET 按钮一秒或更长时间。

此时选定项目会开始闪烁。



3 用 + 或 - 按钮选择压扩器模式，然后按 SET 按钮。

这样即可配置选定的压扩器模式。
UWP-D：与 Sony UWP-D 系列发射器搭配使用时选择此项。
UWP：与 Sony UWP 系列发射器搭配使用时选择此项。
WL800：与 Sony WRT 系列发射器搭配使用时选择此项。

发射器和压扩器模式组合

根据正在使用的发射器配置合适的压扩器模式。

注意

如果接收器和压扩器模式设置的组合不正确，则不会输出音频。

发射器		本机上的压扩器模式		
		UWP-D	UWP	WL800
UWP-D 系列（UTX-B03、UTX-M03、UTX-B03HR）	压扩器模式：UWP-D	是	否	否
	压扩器模式：UWP	否	是	否
	压扩器模式：WL800	否	否	是
UWP 系列 （UTX-B2、UTX-H2）		否	是	否
WRT 系列 （WRT-822 等）		否	否	是

使用静噪功能

使用静噪功能可以在等待传输期间抑制不想要的信号和噪声。正常情况下，请将此功能设为 ON。如果正在搜索无线电干扰或外部噪声，请将此功能设为 OFF。
本机提供下列静噪功能。但是，这些功能只能一起启用或禁用，不能单独启用或禁用。

- RF （射频）静噪
  如果 RF 输入电平下降到 RF 静噪电平以下，则音频输出会被静音。RF 静噪电平为固定值。
- 音调静音
  除非收到包含特定单音信号的无线电波，否则音频输出会被静音。
- 噪声消除
  如果噪声电平升高到特定水平以上，则音频输出会被静音。

注意

在执行静噪功能操作之前，务必先降低所有连接设备的音量。例如，如果在等待传输或接收低电平 RF 输入期间禁用了静噪功能，连接的设备以及扬声器可能会因为噪声而受损。

1 按下MENU按钮显示RX1或RX2菜单，然后按+或-按钮显示 SQUELCH 屏幕。

2 按住 SET 按钮一秒或更长时间。

此时选定项目会开始闪烁。

3 用+或-按钮选择是打开还是关闭静噪功能，然后按 SET 按钮。

使用红外通信功能

与 UWP-D 系列发射器搭配使用时，可以使用红外通信功能将本机上配置的频率和压扩器模式发送并应用到发射器。

注意

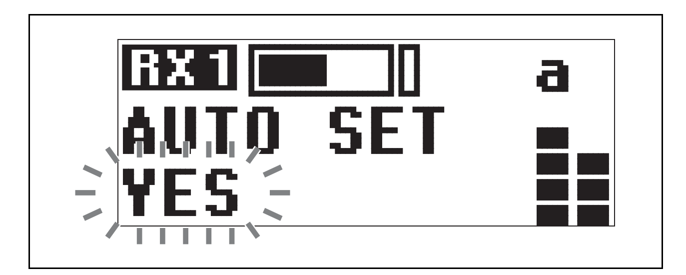
与 UWP 或 WRT 系列发射器搭配使用时，不能使用此功能。

通过红外通信搜索可用通道并配置通道设置(AUTO SET)

1 按下MENU按钮显示RX1或RX2菜单，然后按+或-按钮显示 AUTO SET 屏幕。

2 按住 SET 按钮一秒或更长时间。

显示屏上的 YES 闪烁。



3 按 SET 按钮。

Clear Channel Scan 开始搜寻可用的通道。
Clear Channel Scan 完成后，将会设定噪声和干扰最少的通道。
通道设定后，红外通信自动启动。

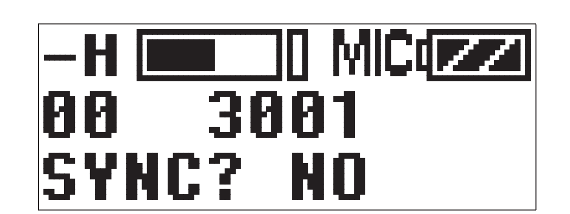
注意

打开电源时，可能产生一些噪声。因此，打开电源时，应将本机相连设备的音频输入电平调低。

4 按住发射器上的 SET 按钮并按 POWER/MUTING 按钮打开电源。

5 将本机的红外发射口放置在靠近发射器的红外检测器的位置。

本机上设定的通道信息将被发送到发射器，发射器显示屏上将出现一条提示，询问您是否要更改到该频率。



6 用 + 或 - 按钮选择“YES”，然后按发射器上的 SET 按钮。

这会设置发射通道和压扩器模式。

注意

- 步骤 **3** 中本机的红外通信持续 10 秒左右。请在这 10 秒的时间内执行步骤 **4** 和 **5**。如果已经过了 10 秒，可使用本机的 SYNC 屏幕重新建立红外连接。
- 将本机和发射器放置在相距约 20 cm 以内的位置。
- 如果在发射器显示屏上出现提示后过了 5 秒仍无任何用户输入，则发射器将恢复到先前的状态而不更改频率。
- 根据周围环境，使用红外连接的通信可能会受到不利影响。如果发生这种情况，请用本机上的 SYNC 屏幕重新建立连接。

通过红外通信手动配置组 / 通道并配置通道设置(SYNC)

1 配置组 / 通道设置 *(第 5 页)*。

2 按下MENU按钮显示RX1或RX2菜单，然后按+或-按钮显示 SYNC 屏幕。

3 按住 SET 按钮一秒或更长时间。

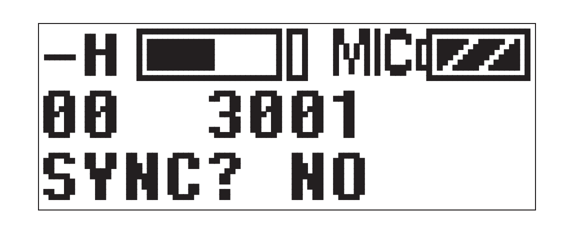
出现一个确认画面。

4 用 + 或 - 按钮选择 “YES”， 然后按 SET 按钮。

5 按住发射器上的 SET 按钮并按 POWER/MUTING 按钮打开电源。

6 将本机的红外发射口放置在靠近发射器的红外检测器的位置。

本机上设定的通道信息将被发送到发射器，发射器显示屏上将出现一条提示，询问您是否要更改到该频率。



7 用 + 或 - 按钮选择“YES”，然后按发射器上的 SET 按钮。

这会设置发射通道和压扩器模式。

菜单显示和详细设置

菜单结构和层级

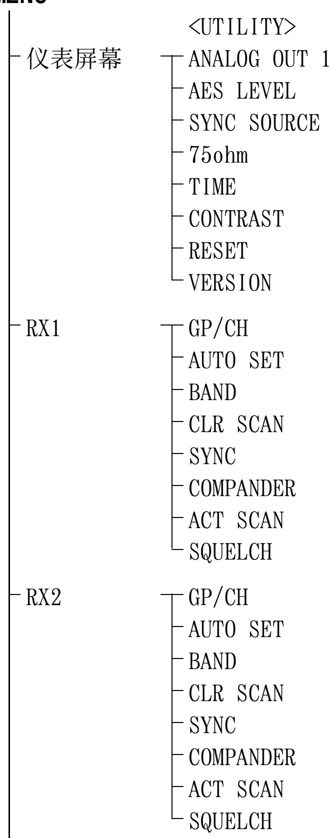
菜单结构

UTILITY 菜单
可以在显示调谐器 1 和 2 上的信息的仪表屏幕上显示 UTILITY 菜单。 此菜单可用于配置本机的基本设置，以及本机与无线适配器配合使用时的设置。

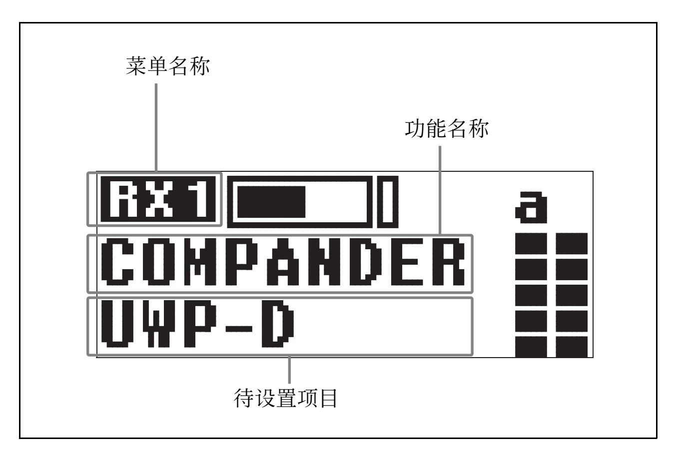
RX1 （调谐器 1）菜单
此菜单可以配置 RX1 （调谐器 1）的设置。

RX2 （调谐器 2）菜单
此菜单可以配置 RX2 （调谐器 2）的设置。

菜单层级



基本菜单操作



1 反复按 MENU 按钮选择菜单。

每次按 MENU 按钮，菜单都会按照下列顺序更改：
仪表屏幕、RX1、RX2、仪表屏幕
如果要在 UTILITY 菜单中配置设置，请显示仪表屏幕。

2 反复按 + 或 – 按钮直到显示要设定的功能。

3 按住 SET 按钮直到要设定的项目闪烁。

4 按 + 或 – 按钮更改设置。

5 按 SET 按钮应用设置。

注意

关闭调谐器后，与该调谐器相对应的菜单将不再显示。

UTILITY 菜单

UTILITY 菜单包括本机的基本设置，以及本机与无线适配器配合使用时的设置。
下面介绍了这些功能和参数。带下划线的项目是默认设置。

注意

右上角用 "ADAPTER" 指示的功能与当接收器与选配的无线适配器搭配使用时的 AES/EBU 输出有关。即使与兼容的 Sony 插槽式摄像机配合使用，此功能也不起作用。

选择输出 1 （ANALOG OUT1）

选择当连接仅有一个模拟输入通道的摄像机 （例如 HDCAM）时的输出信号。此外，当本机连接到 DWA-01D 无线适配器且您正在使用 DWA-01D 的 OUTPUT 2 接口进行 AES/EBU 输出时，请选择要用作 OUTPUT 1 接口子输出的信号。

注意

- 无法配置 OUTPUT 2 设置。

• 使用发射器上的衰减器功能调节各个通道的音量。

RX1：输出调谐器 1 上接收到的音频信号。
RX2：输出调谐器 2 上接收到的音频信号。
RX1+2：混合并输出调谐器 1 和 2 上收到的音频信号。

选择 AES/EBU 输出参考电平（AES LEVEL）

选择适合可选无线适配器的 AES/EBU 输出的参考电平。

注意

此功能对模拟输出不起作用。

- 36dB LINEAR：发射器输出的音频信号的余量为 36 dB。
- 20dB LIMIT：参考电平变为 -20 dBFS，从而符合正常的 AES/EBU 接口，并且压缩发射器发出的音频信号。
- 20dB ST LIM：参考电平变为 -20 dBFS （如同上面的 -20dB LIMIT 模式），且为调谐器 1 和调谐器 2 链接音频信号压缩。使用 2 个发射器发送立体声音频信号时，请选择此设置。

选择同步信号（SYNC SOURCE）

选择通过选配的无线适配器连接接收器时接收器的同步信号源。接收器支持 32 kHz -6% 至 96 kHz +6% 的外部同步信号 （字时钟）。

有关锁定同步信号的详情，请参阅无线适配器随附的使用说明书。

INTERNAL：使用内部同步信号（48 kHz）。
AUTO：优先使用外部同步信号。如果没有外部同步信号输入，系统会自动使用内部同步信号。当前选定的同步信号会显示 “INTERNAL”或 “EXTERNAL”。
EXTERNAL：与外部字时钟信号同步。当前同步状态会显示 “UNLOCK”或 “LOCK”。

终止同步信号（75ohm）

此功能可终止无线适配器上的 WORD SYNC 接口。

ON：添加 75 Ω终止。
OFF：不添加 75 Ω终止。

注意

关闭接收器后，会释放终止功能。

显示累计运行时间（TIME）

显示本机的累计运行时间，作为总使用时间的指引。出厂默认设置为 00:00。最多可显示 99:99。

重置时间显示

1 按住 SET 按钮，直至时间显示开始闪烁。

2 按 – 按钮以显示 00:00 CLR 并按 SET 按钮。

在显示 00:00 CLR 时按 + 按钮，会使时间显示开始闪烁。在此状态下，可以按 SET 按钮取消累计运行时间的重置。

设定显示对比度（CONTRAST）

在 1 至 10 的范围内调整显示屏上文字和图标的对比度。
可配置的数值如下所示。
（浅）1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 （深）

恢复出厂默认设置（RESET）

将所有参数恢复到出厂默认设置。
按住 SET 按钮。将出现一条提示，询问您是否恢复出厂默认设置。按 + 或 – 按钮选择 YES，然后按 SET 按钮。即可将本机参数恢复到出厂默认设置。

显示软件版本（VERSION）

显示本机的软件版本。

RX （调谐器）1/2 菜单

有关菜单操作详情，请参阅第 8 页上的 “基本菜单操作”。

使用此菜单设置数字无线接收器功能 （此接收器的主要功能）。

选择组 / 通道（GP/CH）

出厂默认设置因机型而异。

有关详情，请参阅第 5 页上的 “设置接收通道”。

自动设定可用的通道（AUTO SET）

自动搜寻并设定可用通道，并开始对发射器进行红外传输。

有关详情，请参阅第 7 页上的 “通过红外通信搜索可用通道并配置通道设置（AUTO SET）”。

选择频带（BAND）

选择接收频带。

注意

日本和韩国机型没有此菜单。这些机型不能选择频带。

关于各频带的通道组和通道的详细说明，请参阅 CD-ROM 上的频率列表。

搜寻并选择可用通道（CLR SCAN）

搜寻可用的通道。

有关详情，请参阅第 5 页上的 “搜寻通道组内的可用通道（Clear Channel Scan）”。

使用红外传输（SYNC）

用红外发射器将本机上设定的频率和压扩器模式传送到发射器。

有关详情，请参阅第 7 页上的 “通过红外通信手动配置组 / 通道并配置通道设置（SYNC）”。

设定压扩器模式（COMPANDER）

设定压扩器的工作模式。

有关详情，请参阅第 6 页上的 “设置压扩器模式”。

将频率设为占用通道（ACT SCAN）

搜寻已经使用的通道。将一个以上的接收器与单个发射器搭配使用时，此操作非常有用。

有关详情，请参阅第 5 页上的 “搜寻通道组内的占用通道（Active Channel Scan）”。

设定静噪功能（SQUELCH）

启用静噪功能可以在等待传输期间抑制不想要的信号和噪声。

有关详情，请参阅第 6 页上的 “使用静噪功能”。

错误信息

发生问题时，显示屏上可能出现下列错误信息之一。

信息	含义	解决方法
EEP ERROR	后备存储器数据发生错误。	请联系 Sony 服务代表。
PLL ERROR	PLL 合成器电路发生错误。	重新启动设备。如果消息仍然存在，请联系 Sony 服务代表。
NO TONE	音频信号输出已静音，因为收到的单音信号与本机上配置的压扩器模式不同。	根据正在使用的发射器配置合适的压扩器模式*第 6 页上的 “设置压扩器模式”*。 与 UWP-D 系列发射器 （UTX-B03、UTX-M03 等）配合使用时，请将本机和发射器设为相同的压扩器模式。

故障排除

如发现问题，要求维修之前请使用以下检查表进行检查。如果问题仍然存在，请联系 Sony 服务代表。

故障现象	原因	解决方法
无法打开设备电源。	本机未正确插入摄像机或无线适配器的插槽。	请将本机牢固插入，然后用安装螺钉紧固。
没有声音。	发射器上的通道设置与接收器上的不同。	在发射器和接收器上使用相同的通道。
	发射器上的压扩器模式设置与接收器上的不同。	在发射器和接收器上使用相同的压扩器模式设置。
	将接收器安装到无线适配器时，同步信号的设置不合适。	使用同步信号选择（SYNC SOURCE）功能把同步信号设为 INTERNAL。 使用外部同步信号时，确认同步信号的连接，然后设为 AUTO 或 EXTERNAL。
声音失真。	发射器上的通道设置与接收器上的不同。	在发射器和接收器上使用相同的通道。
	发射器上的压扩器模式设置与接收器上的不同。	在发射器和接收器上使用相同的压扩器模式设置。
声音中断或有噪声。	发射器上的通道设置与接收器上的不同。	在发射器和接收器上使用相同的通道。
	将两个或更多发射器设为同一通道。	不能在同一通道上使用两个或更多发射器。参照 CD-ROM 上存储的频率列表，配置各发射器的通道。
	未将发射器设为同一通道组内的通道。	同时使用两个或更多发射器时，制定通道方案以免发生信号干扰。将各发射器设为同一通道组内的不同通道。
	使用了相邻通道。	使用至少隔开两个通道（250 kHz）的不同通道。
	受到无线电波干扰。	将接收器的通道设为 RF 指示灯不亮的通道，或使用 Clear Channel Scan 功能切换到无干扰的通道。然后，将发射器设为与接收器相同的通道。 如果使用两个或更多发射器，更改为不受影响的通道组。
	静噪功能设为 OFF。	将静噪功能设为 ON*（第 6 页）*。
即使关闭发射器，接收器上的 RF 指示灯仍然亮起。	受到无线电波干扰。	将接收器的通道设为 RF 指示灯不亮的通道，或使用 Clear Channel Scan 功能切换到无干扰的通道。然后，将发射器设为与接收器相同的通道。 如果使用两个或更多发射器，更改为不受影响的通道组。
无法用红外通信设定发射器通道。	发射器的红外接收器与接收器的红外发射口距离过远。	将发射器的红外接收器与接收器的红外发射口之间的距离缩短到约 20 cm 以内。
	其他设备之间的红外通信或强阳光造成干扰。	有强阳光等干扰时，传输距离会缩短。使发射器和接收器尽可能相互靠近。

关于使用的重要说明

使用和存储

- 在电气设备 （电机、变压器或调光器）附近使用 UWP-D 系列装置可能因电磁感应而造成干扰。尽可能让本设备远离此类设备。
- 照明设备的存在可能产生大频率范围的电气干扰。在这种情况下，干扰可能随接收器天线的位置和发射器的位置产生波动。请调整设备位置，将干扰减到最低。
- 为避免信噪比下降，请勿在下列有噪声的场所或受震动的位置使用 UWP-D 设备：
  - 电气设备附近，例如电机、变压器或调光器
  - 空调设备附近，或空调机气流直吹的位置
  - PA （公共广播）扬声器附近
  - 可能碰到接收器的设备附近

  应使本设备尽可能远离上述设备或使用缓冲材料。

清洁

用一块柔软干布清洁设备的表面和接口。切勿使用稀释剂、苯、酒精或其他化学品，否则可能损毁表面。

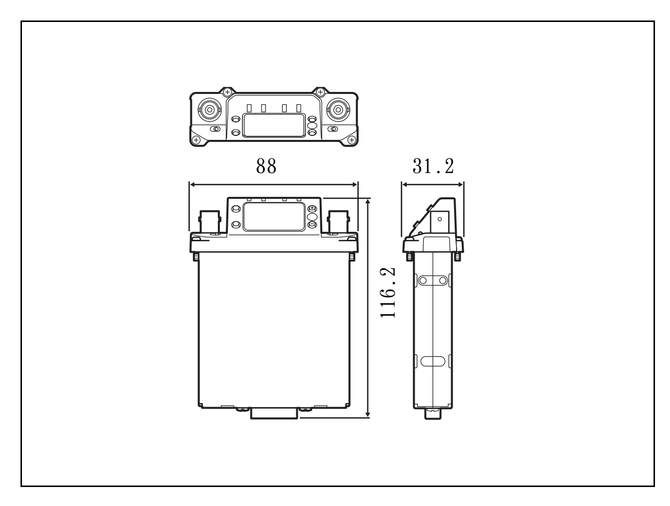
防止电磁干扰
由于外部噪声的影响产生的噪声和 / 或无线电干扰，某些通道可能无法使用。在这种情况下，建议停止传输 （关闭电源）或改为其他频率 （更改通道）。

防止来自便携式通信设备的电磁干扰
在本设备附近使用便携式电话和其他通信设备可能导致故障或干扰音频信号。建议关闭本设备附近的便携式通信设备。

规格

天线接口 BNC-R、50 Ω (2)
RF 静噪电平 15 dBμ/OFF (0 dBμ = 1 μV)
音频输出电平 -40 dBu (0 dBu = 0.775 Vrms，调制频率为 1 kHz，频率偏移为 ± 5.0 kHz)
附件接口 D-sub 接口 （15 针）(1)
接收方法 真分集方法
本机振荡器 晶控 PLL 合成器
接收频率 美国上市型号：
470 MHz 至 542 MHz （UC14 型）、
536 MHz 至 608 MHz （UC25 型）、
566 MHz 至 608 MHz 和
614 MHz 至 638 MHz （UC30 型）、
638 MHz 至 698 MHz （UC42 型）、
941.625 MHz 至 951.875 MHz 和
953.000 MHz 至 956.125 MHz 和
956.625 MHz 至 959.625 MHz
（U90 型）
欧洲上市型号：
470 MHz 至 542 MHz （CE21 型）、
566 MHz 至 630 MHz （CE33 型）、
638 MHz 至 694 MHz （CE42 型）
中国上市型号：
710 MHz 至 782 MHz （CN38 型）
韩国上市型号：
925 MHz 至 937.5 MHz （KR 型）
泰国地区上市型号：
794 MHz 至 806 MHz （E 型）
信噪比 60 dB 或更高 （A 权重）
语音延时 0.375 ms
去加重 50 μs
基准频偏 ± 5 kHz
频响 40 Hz 至 18 kHz
失真 0.9% 或更低 （调制频率为 1 kHz，频率偏移为± 5.0 kHz）
单音信号 UWP-D 压扩器模式：32.382 kHz
UWP 压扩器模式：32 kHz
WL800 压扩器模式：32.768 kHz
指示灯 POWER 1/2、RF 1/2
工作温度 0 °C 至 50 °C
存储温度 -20 °C 至 +55 °C
电源电压 7.0 V 直流（摄像机或无线适配器提供）
电流消耗 200 mA 或更低 （在 7 V 直流期间）

尺寸



	88 × 116.2 × 31.2 mm （宽 / 高 / 深）
重量	约 303 g（在安装了随附天线的情况下）
随附的附件	伸缩天线（2） 使用前（1） CD-ROM（1） 保修卡（1）

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

注意

- 在使用前请始终确认本机运行正常。
  无论保修期内外或基于任何理由，SONY 对任何损坏概不负责。由于本机故障造成的利润损失等，无论是在保修期以内或者以外，SONY 均不作任何赔偿。
- **SONY 对本产品用户或第三方的任何索赔概不负责。**
- **SONY 对因任何情况导致终止或停止使用本机相关服务概不负责。**

http://www.sony.net/

Sony Corporation